FURG

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
PROGRAD / SUPAAC / DAA
SISTEMA DE INFORMAÇÕES ACADÊMICAS

LEGENDA
Código Créditos Carga Hor.
DISCIPLINA OBRIGATÓRIA
Código Créditos Carga Hor.
DISCIPLINA OPTATIVA

Quadro de Sequência Lógica: 142113

Curso: 142 - ENGENHARIA MECÂNICA

PERÍODO 1

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
792 a =	660 h	792 a =	660 h

Código	Créditos	Carga Horária	Disciplina
01279	8 cr	4 / 144 a = 120 h	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
01280	8 cr	4 / 144 a = 120 h	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA
01415	10 cr	5 / 180 a = 150 h	FÍSICA I
02100	4 cr	2 / 72 a = 60 h	FUNDAMENTOS DE QUIMICA
04264	4 cr	2 / 72 a = 60 h	EXPRESSÃO GRÁFICA I
04265	4 cr	2 / 72 a = 60 h	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA
06347	4 cr	2 / 72 a = 60 h	PRODUÇÃO TEXTUAL (ANUAL)
11024	2 cr	2 / 36 a = 30 h	CIENCIAS DO AMBIENTE

PERÍODO 2

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
1134 a =	945 h	936 a =	780 h

Código	Créditos	Carga Horária	Disciplina
01112	6 cr	3 / 108 a = 90 h	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
01281	8 cr	4 / 144 a = 120 h	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
01416	8 cr	4 / 144 a = 120 h	FÍSICA II
04266	8 cr	4 / 144 a = 120 h	COMPORTAMENTO MECÂNICO DOS
04267	8 cr	4 / 144 a = 120 h	MECÂNICA GERAL
04268	4 cr	2 / 72 a = 60 h	EXPRESSÃO GRÁFICA II
07067	4 cr	4 / 72 a = 60 h	ECONOMIA
09264	2 cr	2 / 36 a = 30 h	METODOLOGIA CIENTIFICA I
23052	4 cr	4 / 72 a = 60 h	ALGORITMOS COMPUTACIONAIS
06387	3 cr	3 / 54 a = 45 h	INGLÊS INSTRUMENTAL: LEITURA
06497	4 cr	4 / 72 a = 60 h	LIBRAS I
06498	4 cr	4 / 72 a = 60 h	LIBRAS II

PERÍODO 3

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
1782 a =	1485 h	972 a =	810 h

Código	Créditos	Carga Horária	Disciplina
01143	4 cr	2 / 72 a = 60 h	DESENHO DE MAQ. E INSTALA.
01283	4 cr	4 / 72 a = 60 h	CÁLCULO NUMÉRICO
04108	6 cr	3 / 108 a = 90 h	MECANISMOS
04111	6 cr	3 / 108 a = 90 h	METROLOGIA MECANICA
04210	8 cr	4 / 144 a = 120 h	ELETRICIDADE
04269	6 cr	3 / 108 a = 90 h	TERMODINÂMICA
04270	10 cr	5 / 180 a = 150 h	FENÔMENOS DE TRANSPORTE
04318	10 cr	5 / 180 a = 150 h	MECÂNICA DOS SÓLIDOS
04283	3 cr	3 / 54 a = 45 h	PROCESSOS ESPECIAIS DE USINAGEM
04284	3 cr	3 / 54 a = 45 h	ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS
04285	3 cr	3 / 54 a = 45 h	CORROSÃO E PROTEÇÃO
04286	3 cr	3 / 54 a = 45 h	FABRICAÇÃO EXPERIMENTAL
04287	3 cr	3 / 54 a = 45 h	FUNDAMENTOS DOS PROCESSOS DE
04288	3 cr	3 / 54 a = 45 h	COMANDO NUMÉRICO PARA
04289	3 cr	3 / 54 a = 45 h	METALURGIA DA SOLDAGEM
04290	3 cr	3 / 54 a = 45 h	ENGENHARIA DE SOLDAGEM
04291	3 cr	3 / 54 a = 45 h	TRATAMENTOS TÉRMICOS DE
04292	3 cr	3 / 54 a = 45 h	PROJETO DE UNIÕES SOLDADAS
04294	4 cr	2 / 72 a = 60 h	GERENCIAMENTO DE PROJETOS
04302	3 cr	3 / 54 a = 45 h	DESENHO AUXILIADO PELO
04323	2 cr	2 / 36 a = 30 h	PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO
04324	3 cr	3 / 54 a = 45 h	GESTÃO DA QUALIDADE
04356	3 cr	3 / 54 a = 45 h	ENGENHARIA DE SUPERFÍCIE

PERÍODO 4

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
1404 a =	1170 h	1008 a =	840 h

Código	Créditos	Carga Horária	Disciplina
03180	4 cr	2 / 72 a = 60 h	FUND. DE SIST. DE CONTROLE
04214	6 cr	3 / 108 a = 90 h	REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO
04215	4 cr	4 / 72 a = 60 h	SISTEMAS HIDRÁULICOS E
04271	4 cr	2 / 72 a = 60 h	MECÂNICA DAS VIBRAÇÕES
04272	8 cr	4 / 144 a = 120 h	ELEMENTOS DE MÁQUINAS
04273	6 cr	3 / 108 a = 90 h	EQUIPAMENTOS TÉRMICOS
04274	4 cr	2 / 72 a = 60 h	PROCESSOS DE USINAGEM
04275	4 cr	4 / 72 a = 60 h	TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS E
04276	4 cr	4 / 72 a = 60 h	MÁQUINAS TÉRMICAS
04277	4 cr	4 / 72 a = 60 h	GESTÃO EM MANUTENÇÃO
04278	4 cr	4 / 72 a = 60 h	PROCESSOS METALÚRGICOS
04279	4 cr	4 / 72 a = 60 h	PROCESSOS DE CONFORMAÇÃO
04226	2 cr	2 / 36 a = 30 h	MONTAGEM INDUSTRIAL
04227	2 cr	2 / 36 a = 30 h	LOGÍSTICA E TRANSPORTE
04228	2 cr	2 / 36 a = 30 h	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL
04298	3 cr	3 / 54 a = 45 h	MECÂNICA DA FRATURA
04320	4 cr	4 / 72 a = 60 h	PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA
04346	3 cr	3 / 54 a = 45 h	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS
04347	4 cr	4 / 72 a = 60 h	FUNDAMENTOS DA MECÂNICA DOS
04348	2 cr	2 / 36 a = 30 h	ENERGIAS RENOVÁVEIS

PERÍODO 5

No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
1080 a =	900 h	846 a =	705 h

04280	6 cr	6 / 108 a	= 90 h
ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO			
04281	12 cr	6 / 216 a	= 180 h
PROJETO DE GRADUAÇÃO EM			
04282	16 cr	16 / 288 a	= 240 h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM			
04319	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
SEGURANÇA NO TRABALHO E			
07081	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
ADMINISTRACAO			
08152	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
DIREITO E LEGISLACAO - M			
09265	2 cr	2 / 36 a	= 30 h
REL. HUMANAS NO TRABALHO			
03130	4 cr	4 / 72 a	= 60 h
ELETRONICA ANALOGICA			
04295	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
PROJETOS DE VASOS DE PRESSÃO			
04296	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO E			
04297	3 cr	3 / 54 a	= 45 h
ENGENHARIA DE LUBRIFICAÇÃO			